Index of Claims

Appli	cation	/Contr	ol No.
-------	--------	--------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/664,561

CLARK ET AL.

Examiner Vickie Kim Art Unit 1618

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date										
Final		10/15/05	5/14/06									
	1		N							Г		
	1 2 3 4 5 6	Γ	N N N			Γ		Γ				
	3		N		П	Π			1	Π		
	4		Ν	Г		Γ		Г		Π		
	5	П	N				Γ	Г		Γ		
	6		N			1.			П			
	7		Ν						П			
	8 9		z									
	9	٧	>									
	10	٧	>					Г				
	11	٧	>	L		Π		Γ				
	12	> > > > >	٧				L		$L^-$			
	13	V	٧									
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	٧										
	15	٧	٧			$\Box$			$L^-$			
	16		V									
	17											
	18											
	19											
	20					Π		Г	Г			
	21				Г			П	П			
	22								П			
	23				Г	Ī						
	24	Π			Γ							
	25								Г			
	26											
	27							Г				
	28								Г			
	29						Γ					
	30 31											
	31				Г			Π				
	32				L							
	33 34											
	34						L					
	35											
	36											
	37					L						
	38 39											
	39						L					
	40											
	41	$\Box$			Ĺ			匚				
	42											
	43							$\Box$	L			
	44											
	45					Ĺ						
	46					$\Box$						
	47	_										
	48											
	49											
	50											

	Cla	aim	Ι_	_			Date					1 [	Cla	im	Γ				Date	<b>-</b>			
1   N   S1   S2   S3   S4   S5   S6   S6   S6   S6   S6   S6   S6   S6   S			$\vdash$	Γ		Ė	<u> </u>	Ť	Γ		Г	1	J,C			_	_	г-;	<u> </u>	Ť			П
Section   Sect	Final	Original	10/15/05	5/14/06									Final	Original									
Section   Sect		1		N			<del>                                     </del>	_			T	1 1		51						-	T	П	Н
4   N   55   N     5   N   55   55     6   N   56   57     8   N   58   59     10   V   60   61     11   V   62   63     13   V   63   64     15   V   66   67     16   V   66   66     17   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   74     25   76   77     28   79   80     30   80   80     31   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   87     33   83   83     34   84   84     35   85   89     40   90   90     41   91   92 <td></td> <td></td> <td>┪</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td></td> <td>П</td>			┪				Г	_				1 1		52						_	-		П
4   N   55   N     5   N   55   55     6   N   56   57     8   N   58   59     10   V   60   61     11   V   62   63     13   V   63   64     15   V   66   67     16   V   66   66     17   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   74     25   76   77     28   79   80     30   80   80     31   80   80     31   81   82     33   83   83     34   84   84     35   86   87     33   83   83     34   84   84     35   85   89     40   90   90     41   91   92 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>Т</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td>53</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>·</td> <td>_</td> <td></td> <td>П</td> <td></td>		3				Т	$\vdash$			1		1 1		53	П				·	_		П	
5     N     55     56     57     N     57     S     58     59     10     V     V     60     61     11     V     62     63     14     V     63     14     V     64     65     66     67     18     68     66     67     18     68     68     69     20     70     70     70     71     72     73     74     72     73     74     74     75     76     77     77     72     73     74     74     75     76     77     77     77     78     78     79     30     80				N	Г	<del>                                     </del>				Т	T	1		54	П			<b>-</b>	_			Н	Н
6   N     7   N     8   N     9   V     10   V     11   V     12   V     13   V     14   V     15   V     16   V     16   V     16   V     17   66     17   68     19   69     20   70     21   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   76     29   79     30   80     31   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   80     38   84     35   85     36   86     37   99     90   99     90   99     <		5						Γ			$\vdash$	1 1		55		_						П	П
7   N     8   N     9   V     10   V     11   V     12   V     13   V     14   V     15   V     16   V     17   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   83     34   84     35   86     37   88     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     96   97		6		N								1		56									
8   N     9   V     10   V     11   V     12   V     13   V     62   63     13   V     64   64     15   V     66   67     17   66     18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   87     38   88     39   99     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94				N						Г		1		57								П	
9   V   V     10   V   V     11   V   V     12   V   V     13   V   V     14   V   V     16   V   64     15   V   66     17   66   67     18   68   69     20   70   70     21   70   71     22   73   74     25   74   74     25   76   77     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   82     33   81   84     35   86   87     38   88   89     40   90   90     41   94   94     45   96   97     48   99   99				Z								1 I		58	-					Г			П
10   V   V		9	٧	>										59									
12		10	٧	>								] [		60								П	
13   V   V     14   V   V     15   V   V     16   V   G65     17   G66   G7     18   G67   G7     19   G68   G69     20   T0   T1     21   T1   T2     23   T3   T3     24   T4   T4     25   T5   T6     27   T7   T8     29   T7   T8     29   T7   T8     29   T7   T8     29   T7   T8     33   T4   T8     34   T4   T8     80   T1   T8     80   T1   T7     28   T7   T8     29   T7   T7     28   T7   T8     29   T7   T7     33   T8   T8     34   T8   T8     35   T8   T8									ì			] [		61									
14   V   64   65   66     16   V   66   67   67     18   68   69   69   69     20   70   71   72   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   77   78   78   79   78   79 <t< td=""><td></td><td></td><td>٧</td><td>&gt;</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>			٧	>								] [		62									
14   V   64   65   66     16   V   66   67   67     18   68   69   69   69     20   70   71   72   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   77   78   78   79   78   79 <t< td=""><td></td><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>] [</td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		13										] [		63									
16   V   66   67   68     17   68   69   70   71   71   72   72   73   74   74   74   75   75   76   77   78   79   78   79   30   80   81   81   82   83   83   83   83   83   84   84   85   86   86   37   88   89   90   90   90   91   92   93   94   94   44   94   96   97   98   99 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>L.</td><td></td><td></td><td>64</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			_		_		L				L.			64									
17   18   68   68     19   69   70   71     20   70   71   72   73     21   72   73   74   74   74   75   76   77   78   79   78   79   79   30   80   81   81   82   33   83   83   83   83   84   85   86   87   33   88   88   89   90   90   90   90   90   90   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   94   96   97   98   99		15	٧	_	L			L			<u> </u>	] [		65					<u> </u>				
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   98     99   99		16		٧		L	L		<u> </u>	Ш	<u> </u>	Į Į		66				<u>L</u> .					
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     99   99			<u> </u>	L		_	_	_	_		L			67				<u></u>		L		Ш	
20   70     21   71     22   73     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98		18	<u> </u>	_	_	L_			_		<u> </u>			68				L.					
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99		19	$\sqsubseteq$			<u>L</u> .	L	_	Ļ	L	<u> </u>			69			_		Ŀ	L			
22   3   72   73     24   74   74   75     26   76   77   78     27   77   78   79     30   80   81   81     32   82   82   83     33   84   84   84     35   85   86   86     37   88   88   88     39   89   90   90     41   91   92   93     43   93   94   94     45   96   97   98     48   98   99   99					_	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L.			70				L					
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     41   91     42   92     43   94     44   95     45   96     47   97     48   98     49   99		21			ļ			<u> </u>	<u> </u>	L	_			71				_		<u> </u>			
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22					_		_	ļ	_			72			_		_	_		Ш	Ш
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		23	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>					73			_	_	ldash	<u> </u>			
26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		├	<u> </u>	_			74			-	_	_	<u> </u>			
27   28   77   78     29   79   80   81     31   82   82   83     33   84   84   84     35   85   86   87     38   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   96   97     48   98   99   99	$\dashv$	25	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	_	}		75	Н			_	_	-		-	
28   78     29   80     31   80     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   86     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	20	-		_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	┝	<b> </b>	_	70	$\dashv$	_	_	<u> </u>		_			
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   86     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	21	<del> </del>	-		$\vdash$	_		-	$\vdash$	┝	<b> </b>		70	-		_	L	_	H			Н
30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	20	┝╌		$\vdash$				-	-	├-	<b> </b>		70	-		-	-	_		$\vdash$		Н
31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30	$\vdash$		$\vdash$		_		-	H	H	<del></del>		90	$\dashv$					-	_	-	$\vdash$
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31		_	-	-		_	$\vdash$	├	$\vdash$	<b>!</b>	$\dashv$	91	-	-	-	-		⊢		-	
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32				-		-	┢	├─	├	1	_	82	$\dashv$					-	Н	_	-
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33				_	_	_	-		$\vdash$	l		83							-	-	$\vdash$
35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$	34	-	-						-	$\vdash$	l 1	_	84	$\vdash$							Н	$\vdash$
36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				Н		$\vdash$				-		lt						_				$\vdash$	$\dashv$
37   38     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		36			_				_			lŀ		86			_			_		$\dashv$	$\dashv$
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		37				_			_	_		lt		87			_						
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\neg$	38												88	$\dashv$					_		$\neg$	$\neg$
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		39	٠,											89	$\exists$				_	_			$\neg$
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40												90									П
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41												91									П
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42										ĺ											
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														93									
46 96 97 97 48 98 99 99 99														94									
47		45																					
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46																					
49 99													]										
	$\perp$					Ш							]		Ц								
50	_					Ш				Щ											$\Box$	$\Box$	
		50								LJ		L		100									لـــا

CI	aim	Date									
Ci		Date									
Final	Original										
	101										
	101 102									П	
	103										
	104										
	105										
	106 107		<u> </u>				L	_	L	Ш	
	107	_	L		<u> </u>	_	_	_		Ш	
	108		L.	_	_	<u> </u>	_	_			
	109	_	_	_		<u> </u>	_	<b>!</b>			
	110	┝	_	ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		Н	
	111		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	112 113	┝	-		-	⊢	<u> </u>	├-	_	-	
	110	⊢	-	┢	┢	┝	├	⊢		$\vdash$	
	114 115 116 117 118	$\vdash$	-	├		⊢		-	-	Н	
	116	-	$\vdash$	⊢	┝┈	$\vdash$	├	$\vdash$	-	Н	
	117	$\vdash$		├	-	⊢	├	-	$\vdash$	Н	
	118	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	Н	
	119	$\vdash$	┝	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	-	$\vdash$	Н	
	120	_	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	
	120 121 122	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		$\vdash$	-	$\vdash$	╁	Н	
	122	$\vdash$	-	$\vdash$		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	┢┈	Н	
	123					_	_		$\vdash$	Н	
	124						_			П	
	125										
	126										
	123 124 125 126 127 128 129 130										
	128										
	129								L	Ш	
	130				L					Щ	
	131 132	_		_	L_			L	L_	Ш	
	132	_	_	_	$\vdash$			<u> </u>	Ш	Ш	
	133				<u> </u>	_			_	Ш	
	134 135	_	_	_	-			_	_		
	136		_		-			┝		$\vdash$	
	130			H				-	$\vdash$	Н	
	137 138		_	$\vdash$	-			-	_	-	
	139		_	-	-			$\vdash$	H	$\dashv$	
	140				$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
	141				-		_		_	Н	
	142				_				-	Н	
	143				Г	П	_			$\vdash$	
	144	П				П				Н	
	145									П	
	146									$\Box$	
	147										
	148										
	149										
	150										